OLYMPUS

Compact numérique

VR-310

Un zoom 10x accessible à tous

10x OPTICAL ZOOM

WIDE 24mm

HD MOVIE

3.0" LCD MONITOR

DUAL IS IMAGE STABILIZATION

POINTS FORTS

Zoom optique 10x
Pour de fabuleux gros plans

Grand angle 24 mm
Idéal pour les portraits de groupe ou panoramas

Vidéo HD
Filmez toutes vos aventures en haute définition

Ecran LCD 3''
Pour un meilleur confort d'utilisation

Double stabilisation d'image
Adieu les images floues !

INNOVATIONS OLYMPUS

- 7 filtres artistiques pour une touche de créativité
- Mode d'emploi intégré

Désignation	Référence	Code EAN
VR-310 silver	N4299192	4 545350 03400 9
VR-310 noir	N4299292	4 545350 03401 6
VR-310 rouge	N4299392	4 545350 03402 3
VR-310 violet	N4299492	4 545350 03403 0

FICHE TECHNIQUE VR-310

Capteur d'image	Résolution et format Pixels effectifs	14,5 Mégapixels (CCD 1/2.33") 14 Mégapixels
Objectif	Zoom optique Ouverture Structure Éléments asphériques Longueur focale Zoom numérique	10x (24 – 240 mm en équivalence 35mm) f: 3,0 - 5,7 9 lentilles, 8 groupes 4 4,2 - 42 mm 4x (40x en combinaison avec le zoom optique)
Écran LCD	Taille Nombre de pixels	3" (7,6 cm) 230 000
Mise au point	Modes Système Mode Standard Mode macro Mode Super Macro	iESP, Détection AF de Visages, Spot, AF Tracking Autofocus TTL iESP avec détection de contraste 0,6m - ∞ (grand angle) / 1,0m - ∞ (téléobjectif) 0,2m - ∞ (grand angle) / 0,9m - ∞ (téléobjectif) Jusqu'à 1 cm
Système d'exposition	Vitesse d'obturation Compensation d'exposition Modes	1/4 s - 1/2000 s < 4 sec (scène de nuit) +/- 2 IL - 1/3 paliers i-Auto (détection de scène automatique), Programme automatique, Modes Scènes, Filtres Artistiques, Panorama, Beauté, Vidéo
Stabilisation image	Systéme	Numérique et Mécanique
Fonctions créatives	Filtres artistiques	Pop Art, Fish-Eye, Sténopé, Crayon, Soft focus, Punk, Etincelle
Modes scènes	Nombre	14 Portrait, Paysage, Scène de nuit, Portrait de nuit, Sport, Intérieur, Bougie, Autoportrait, Coucher de soleil, Feu d'artifice, Cuisine, Documents, Plage et Neige, Mode Animaux
Sensibilité	Mode Automatique Mode Manuel	100 - 1600 ISO 100, 100, 200, 400, 800, 1600 ISO
Balance des blancs	Préréglages	Auto, Ciel couvert, Plein soleil, Tungstène, Flurorescent 1, Flurorescent 2, Flurorescent 3
Flash interne	Portée du flash (ISO 1000) Modes	5,4 m (Grand Angle) / 2,9 m (Télé) Auto, Réduction des yeux rouges, Fill-in, Off
Traitement d'images fixes	Processeur d'image Édition image Formats d'enregistrement	Truepic III – Réduction du bruit – Pixel-mapping – Compensation des contours et des distorsions Redimensionnement – Recadrage – Réduction yeux rouges – Equilibrage des ombres JPEG, EXIF, PIM, DPS, DPOF
Visualisation	Image Vidéo	Simple, Index, Zoom, Diaporama Image par image, Avance rapide, Relecture
Traitement d'images animées	Format de la vidéo Résolution Son	Quick Time Motion JPEG HD: 1280 x 720 / VGA / QVGA Format AAC / Haut-parleur
Mode rafale	Mode accéléré Mode normal	- -
Taille de l'image	Résolution	4288 x 3216 (14M) - 3264 x 2448 (8M) 2560 x 1920 (5M) - 2048 x 1536 (3M) 1600 x 1200 (2M) - 1280 x 960 (1M) 640 x 480 (VGA) - 1920 x 1080 (16:9)
Mémoire	Mémoire interne Support d'enregistrement	33 Mo SD / SDHC
Connexion	Interface	USB, sortie vidéo, HDMI
Taille	Dimensions Poids	100,6 x 58,2 x 28,5 mm 158 g (avec batterie et carte)
Alimentation	Batterie	Lithium-Ion Li-42B
Contenu de la boîte	Inclus	Batterie Lithium-ion , chargeur, dragonne, mode d'emploi, carte de garantie, logiciel Olympus [ib], câbles USB et vidéo

FILTRES ARTISTIQUES

Pop Art

Fish-Eye

Sténopé

Punk

Soft focus

Crayon

Etincelle

Mise à jour: 26/01/2011

Sous réserve de modification

OLYMPUS